**Generalità**

Questa nuova serie di distributori è stata progettata e realizzata per soddisfare l'esigenza di integrare la pneumatica con l'elettronica di comando e/o sistemi seriali sempre più presenti in tutti i settori di applicazione.
La caratteristica di questi distributori è quella di essere predisposti per un facile assemblaggio in gruppi o isole complete di connessione elettrica integrata, al fine di facilitare e velocizzare il collegamento ed il cablaggio degli stessi.
La gamma è composta da diverse famiglie di prodotti divise per tipologia, dimensioni di ingombro e prestazioni. Sono realizzati in tre taglie, la prima con dimensioni di ingombro del corpo in larghezza di 10 mm, la seconda con una larghezza di 18 mm e la terza di 26 mm. Ognuna di queste taglie è a sua volta suddivisa in tre differenti tipologie denominate "LINE", "FLAT" e "VDMA" o "BASE".
Per gli elettrodistributori da 10 mm e 18 mm alimentati con una tensione di 24 VDC è disponibile una serie di accessori per realizzare connessioni integrate della parte elettrica attraverso l'impiego di moduli a 2 e 4 posizioni. I moduli possono essere forniti con grado di protezione IP40 o in alternativa IP65.

2

**Caratteristiche costruttive**

| | 2100 | 2400 | 2600 |
|---|---|---|---|
| Corpo centrale | Alluminio estruso con trattamento di nichelatura chimica + PTFE (Politetrafluoroetilene) | | |
| Blocchetti laterali | Tecnopolimero | Zama | Alluminio pressofuso |
| Operatori | Tecnopolimero | | |
| Spole | Alluminio lega 2011 | | |
| Guarnizioni pistoni | Gomma nitrilica antiolio NBR | | |
| Guarnizioni spola | Gomma nitrilica antiolio HNBR | | |
| Molle | Acciaio Inox AISI 302 | | |
| Pistoni di comando | Alluminio Lega 2011 | Tecnopolimero | |

**Uso e manutenzione**

La vita media dei distributori supera i 50.000.000 di cicli in condizioni d'impiego ottimali.
Nonostante le valvole siano progettate per funzionare a secco l'impiego della lubrificazione contribuisce a ridurre l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione evita l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.
E' importante non superare i limiti d'impiego (pressione, temperatura, ecc.). In caso di presenza di sporco e/o polvere si abbia cura di proteggere le vie di scarico. Sono comunque disponibili kit appositi comprendenti tutti i componenti soggetti ad usura (spola con guarnizioni, guarnizioni dei pistoni operatori) per un eventuale manutenzione che può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

**Codice di ordinazione elettropiloti**

**Serie 2100:**

L' elettropilota adottato è quello da 10 mm 3/2 N.C.con passaggio nominale Ø 0,7 (vedi serie 300).
Questo consente di ottenere un basso tempo di risposta del distributore ed un assorbimento di corrente contenuto.
Il distributore può essere fornito con l'avvolgimento rivolto verso l'alto o verso il basso in funzione dell'impiego.
I codici delle tensioni disponibili sono i seguenti:

**Avvolgimento rivolto verso l'alto**

01 = microsolenoide 12 VDC conn. 90° led
21 = microsolenoide 12 VDC conn. linea led
02 = microsolenoide 24 VDC conn. 90° led
22 = microsolenoide 24 VDC conn. linea led

**Avvolgimento rivolto verso il basso**

11 = microsolenoide 12 VDC conn. 90° led
31 = microsolenoide 12 VDC conn. linea led
12 = microsolenoide 24 VDC conn. 90° led
32 = microsolenoide 24 VDC conn. linea led
91 = microsolenoide 12 VDC per conn. multipolare
92 = microsolenoide 24 VDC per conn. multipolare

**Serie 2400/2600:**

L' elettropilota adottato è quello da 15 mm 3/2 N.C. con passaggio nominale Ø 1,1 (vedi serie 300).
Questo consente di ottenere un basso tempo di risposta del distributore ed un assorbimento di corrente contenuto.
Il distributore può essere fornito con l'avvolgimento rivolto verso l'alto o verso il basso (connessioni multipolari) in funzione dell'impiego.
I codici delle tensioni disponibili sono i seguenti:

**Avvolgimento rivolto verso l'alto**

01 = microsolenoide 12 VDC
02 = microsolenoide 24 VDC
05 = microsolenoide 24 VAC
06 = microsolenoide 110 VAC
07 = microsolenoide 220 VAC
08 = microsolenoide 24 VDC 1W
09 = microsolenoide 24 VDC 1W

**Avvolgimento rivolto verso il basso**

11 = microsolenoide 12 VDC
12 = microsolenoide 24 VDC
15 = microsolenoide 24 VAC
16 = microsolenoide 110 VAC
17 = microsolenoide 220 VAC
18 = microsolenoide 24 VDC 1W rovesciata
19 = microsolenoide 24 VDC 1W rovesciata

**Sono disponibili elettropiloti omologati c UL us (serie 300).**



Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

2

## Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

**2115.52.00.19**

Peso gr. 30
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

## Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

**2115.52.00.16**

Peso gr. 28
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

## Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

**2115.52.00.18**

Peso gr. 30
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

2

## Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

**2115.52.00.Ⓐ.Ⓣ**

| | |
|---|---|
| Ⓐ | AZIONAMENTO |
| | 39 = Solenoide - Molla |
| | 36 = Solenoide - Differenziale |
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |

Peso gr. 42
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

Peso gr. 40
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

## Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

**2115.52.00.35.Ⓣ**

| | |
|---|---|
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |

Peso gr. 52
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |



Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

## Pneumatico - Pneumatico

| Codice di ordinazione | |
|---|---|
| **2115.53.Ⓕ.18** | |
| Ⓕ | FUNZIONE |
| | 31 = Centri chiusi |
| | 32 = Centri aperti |
| | 33 = Centri in pressione |

Peso gr. 32
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 180 | 2,5 | M5 |

## Microsolenoide - Microsolenoide

| Codice di ordinazione | |
|---|---|
| **2115.53.Ⓕ.35.Ⓣ** | |
| Ⓕ | FUNZIONE |
| | 31 = Centri chiusi |
| | 32 = Centri aperti |
| | 33 = Centri in pressione |
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |

Peso gr. 54
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 180 | 2,5 | M5 |

## Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

**2135.52.00.19**

Peso gr. 32
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

## Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

**2135.52.00.16**

Peso gr. 30
Pressione minima di funzionamento 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

## Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

**2135.52.00.18**

Peso gr. 32
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |



Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

## Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

**2135.52.00.Ⓐ.Ⓣ**

| | |
|---|---|
| Ⓐ | AZIONAMENTO |
| | 39 = Solenoide - Molla |
| | 36 = Solenoide - Differenziale |
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata |
| | 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata |

Peso gr. 38
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

Peso gr. 36
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | connessioni di pilotaggio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

## Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

**2135.52.00.35.Ⓣ**

| | |
|---|---|
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata |
| | 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata |

Peso gr. 50
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | connessioni di pilotaggio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 | M5 |

2

## Pneumatico - Pneumatico

| Codice di ordinazione |
|---|
| **2135.53.Ⓕ.18** |

| | |
|---|---|
| Ⓕ | FUNZIONE |
| | 31 = Centri chiusi |
| | 32 = Centri aperti |
| | 33 = Centri in pressione |

Peso gr. 28
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Per la quota "A" vedi codice di ordinazione

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 180 | 2,5 | M5 |

## Microsolenoide - Microsolenoide

| Codice di ordinazione |
|---|
| **2135.53.Ⓕ.35.Ⓣ** |

| | |
|---|---|
| Ⓕ | FUNZIONE |
| | 31 = Centri chiusi |
| | 32 = Centri aperti |
| | 33 = Centri in pressione |
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata |
| | 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata |

Peso gr. 52
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

Per la quota "A" vedi codice di ordinazione

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) | Connessioni di alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 180 | 2,5 | M5 |



Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

2

### Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

**2141.52.00.19**

Peso gr. 24
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| **Caratteristiche di funzionamento** | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 |

### Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

**2141.52.00.16**

Peso gr. 22
Pressione minima di funzionamento 2 bar

| **Caratteristiche di funzionamento** | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 |

### Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

**2141.52.00.18**

Peso gr. 26
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar

| **Caratteristiche di funzionamento** | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 |

## Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

**2141.52.00.Ⓐ.Ⓣ**

| | |
|---|---|
| Ⓐ | AZIONAMENTO |
| | 39 = Solenoide - Molla |
| | 36 = Solenoide - Differenziale |
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata |
| | 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata |

Peso gr. 38
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

Peso gr. 36
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 |

## Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

**2141.52.00.35.Ⓣ**

| | |
|---|---|
| Ⓣ | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata |
| | 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata |

Peso gr. 48
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 250 | 2,5 |


Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

2

## Pneumatico - Pneumatico

| Codice di ordinazione | |
|---|---|
| **2141.53.F.18** | |
| F | FUNZIONE |
| | 31 = Centri chiusi |
| | 32 = Centri aperti |
| | 33 = Centri in pressione |

Peso gr. 28
Pressione minima di funzionamento 2 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 180 | 2,5 |

## Microsolenoide - Microsolenoide

| Codice di ordinazione | |
|---|---|
| **2141.53.F.35.T** | |
| F | FUNZIONE |
| | 31 = Centri chiusi |
| | 32 = Centri aperti |
| | 33 = Centri in pressione |
| T | TENSIONE MICROSOL. |
| | 01=12 VDC conn.90° led |
| | 21=12 VDC conn. linea led |
| | 02=24 VDC conn. 90° led |
| | 22=24 VDC conn. linea led |
| | 11=12 VDC conn.90° led rovesciata |
| | 31=12 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata |
| | 32=24 VDC conn. linea led rovesciata |
| | 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata |
| | 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata |

Peso gr. 52
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

| Caratteristiche di funzionamento | Fluido | Pressione di funzionamento max. (bar) | Temperatura di esercizio °C Min.Max. | Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min) | Diametro nominale di passaggio (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aria filtrata e lubrificata o non | 7 | -5 ÷ +50 | 180 | 2,5 |

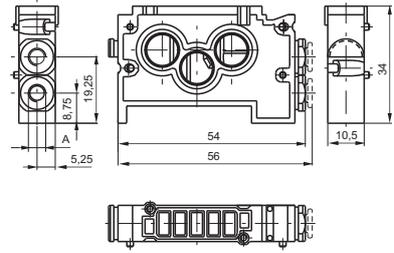
2

## Base Modulare per valvole versione "BASE"

Codice di ordinazione

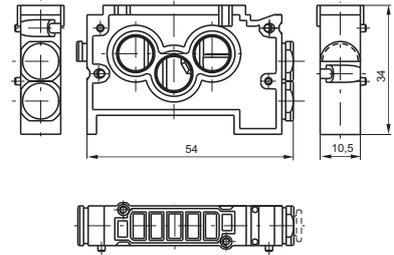
**214V.01**

| | VARIANTI |
|---|---|
| V | 0=uscite senza cartucce |
| | 4=uscite con cartuccia tubo Ø4 |
| | 5=uscite con cartuccia M5 |
| | 6=uscite con cartuccia tubo Ø6 |
| | 7=uscite con cartuccia M7x1 |

Peso gr. 22

## Base Modulare per valvole versione "FLAT"

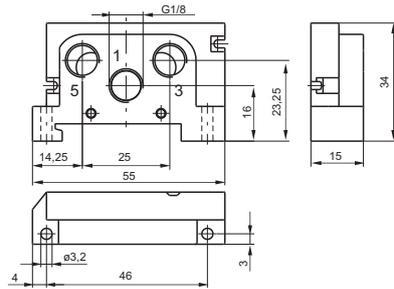
Codice di ordinazione

**2130.01**

Peso gr. 28

## Terminale di ingresso destro

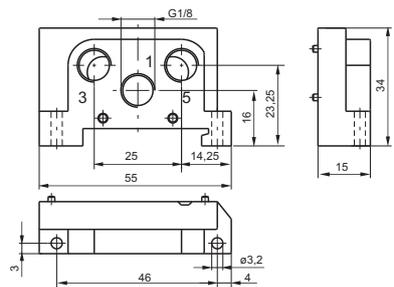
Codice di ordinazione

**2140.02**

Peso gr. 18

## Terminale di ingresso sinistro

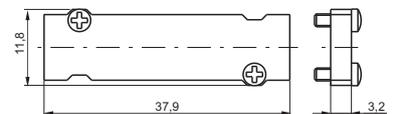
Codice di ordinazione

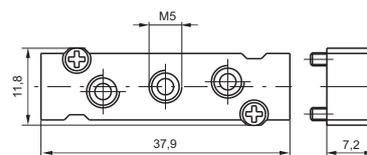
**2140.03**

Peso gr. 18

## Piastra di chiusura

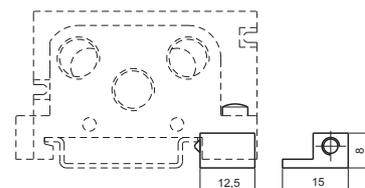
Codice di ordinazione

**2130.00**

Peso gr. 7

## Blocchetto di alimentazione intermedio

| Codice di ordinazione |
| --- |
| **2130.10** |

Peso gr. 12
da montare al posto di una valvola

## Adattatore per guida DIN

| Codice di ordinazione |
| --- |
| **2130.16** |

Peso gr. 6

## Cartucce per base

| Codice di ordinazione | |
| --- | --- |
| **2100.V** | |
| | VARIANTI |
| V | 031M = cartuccia tubo Ø4 |
| | 033M = cartuccia M5 |
| | 034M = cartuccia M7x1 |
| | 035M = cartuccia cieca |
| | 036M = cartuccia tubo Ø6 |

Peso gr. 5

## Tappo diaframma

| Codice di ordinazione |
| --- |
| **2130.17** |

Peso gr. 6



Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

Il sistema di connessione multipolare realizzato per le elettrovalvole della serie 2100 è dal punto di vista funzionale estremamente flessibile, poiché consente di realizzare delle isole di elettrovalvole precablate con un numero di posizioni definibili dall'utente stesso all'atto di assemblare i componenti. I moduli di collegamento, funzionanti con una tensione di 24 VDC, 12 VDC (equivalenti PNP), sono disponibili a 2 e 4 posizioni. Il sistema è concepito per ottenere un grado di protezione IP40 o IP65 dopo l'assemblaggio.

N.B.: Per l'impiego della conness. elettrica multipolare è necessario impiegare la bobina tipo 91 o 92 (vedi codici ordin. valvola).

Mediante l'ausilio di staffette di sostegno, è possibile fissare saldamente i componenti della connessione multipolare alle basi modulari. E' sempre consentito smontare l'elettrovalvola anche dopo il fissaggio degli elementi per il collegamento elettrico. E' richiesto l'impiego di una staffetta di fissaggio per ogni elemento a 2 o 4 posizioni.

Il fissaggio tra i moduli si ottiene mediante l'aggancio della parte superiore e le viti di fissaggio fornite in dotazione.

E' possibile impiegare il modulo a 2 posti come elemento terminale nel caso di batterie di elettrovalvole a 2, 6, 10, 14 posti.

Per batterie di elettrovalvole monostabili il collegamento elettrico si ottiene con un connettore del tipo SUB-D 25 poli (a vaschetta).

Utilizzando il modulo da 4 posti consecutivamente per 4 volte è possibile comandare fino a 16 elettrovalvole.

Per batterie di elettrovalvole bistabili il collegamento elettrico si ottiene con un connettore del tipo SUB-D 37 poli (a vaschetta).



Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso

## Modulo per connessione 4 posti

## Modulo per connessione 2 posti

Codice di ordinazione

**2100.P.T**

| | |
|---|---|
| P | POSTI |
| | 04 = 4 Posti |
| | 02 = 2 Posti |
| T | TIPOLOGIA |
| | 00=SX IP40-PNP |
| | 02=SX IP40-PNP con diodo di protezione |
| | 10=SX IP65-PNP |
| | 12=SX IP65-PNP con diodo di protezione |
| | 01 =DX IP40-PNP |
| | 03=DX IP40-PNP con diodo di protezione |
| | 11=DX IP65-PNP |
| | 13=DX IP65-PNP con diodo di protezione |

Peso gr. 35

Peso gr. 20

2

## Connettore ponte IP65 - 37 poli

Codice di ordinazione

**2100.37.10**

Peso gr. 120 - La protezione IP65 si ottiene con il cavo Pneumax IP65

## Connettore ponte IP65 - 25 poli

Codice di ordinazione

**2100.25.10**

Peso gr. 40 - La protezione IP65 si ottiene con il cavo Pneumax IP65

## Tappo di chiusura

Codice di ordinazione

**2100.00**

Peso gr. 4

## Piastra di sostegno multipolare

Codice di ordinazione

**2130.50**

Peso gr. 5

## Cavo a posa mobile in linea con connettore IP40

Codice di ordinazione

**2400.T.L.00**

| | |
|---|---|
| T | CONNETTORE |
| | 25 = 25 poli |
| | 37 = 37 Poli |
| L | LUNGHEZZA CAVO |
| | 03 = 3 metri |
| | 05 = 5 metri |
| | 10 = 10 metri |

## Cavo a posa mobile in linea ed a 90° con connettore IP65

Codice di ordinazione

**2400.T.L.C**

| | |
|---|---|
| T | CONNETTORE |
| | 25 = 25 poli |
| | 37 = 37 Poli |
| L | LUNGHEZZA CAVO |
| | 03 = 3 metri |
| | 05 = 5 metri |
| | 10 = 10 metri |
| C | CONNETTORE |
| | 10 = In linea |
| | 90 = a 90° |

**CONNETTORE A VASCHETTA SUB-D 25 POLI**

**CONNETTORE A VASCHETTA SUB-D 37 POLI**

Moduli sinistri

Moduli destri




Dimensioni di ingombro e informazioni tecniche sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso